JL5型电流继电器使用说明书

一、概述

继电器用于磁力控制器或保护开关板上，作为交直流电动机过载和短路保护之用。
JL5系列交直流电流继电器主要用于交流电压380V及以下直流电压440V及下的控制电路中。

二、正常使用条件

(1)海拔高度不超过2000米；

(2)周围最大变化范围为-25℃到+40℃；

(3)最湿度的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为25℃；

(4)与垂直面的安装倾斜度不超过5°；

(5)无显著摇动和冲击振的地方；

(6)在无爆炸危险的介质中，且无腐蚀金属和破坏绝缘的气体与尘埃；

(7)在没有雨雪侵袭的地方。

三、吸引线圈的技术数值如下

线圈代号	容许电流（A）		调整范围（A）	标定该度（A）
	通电持续率			
	100%	90%		
1	600	900	720-2330	720 1500 2250
2	300	450	360-1160	375 750 1100
4	150	225	192-585	200 400 550
6	100	150	120-465	140 200 400
8	80	120	96-312	110 200 300
11	60	90	72-233	80 150 225
16	40	60	48-150	55 100 150
32	20	30	24-78	25 50 75
45	15	25	18-62	20 35 54
64	10	15	12-30	13 25 38
125	6	10	10-25	9 20 30

触头按500V电压设计，能承受交流380V，功率因数0.4时，电流为2A的25，000次关合及25，000次断开。

四、用户使用注意事项

1、 用户须调整最下端的整定旋钮，使中间胶木槽对准所需的整定电流刻度。

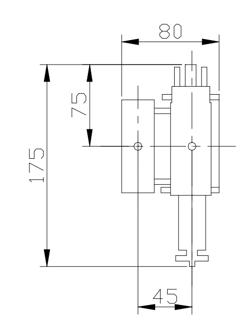
2、 用户如需拆换底板或将元件换装在电磁盘上，须注意以下事项：

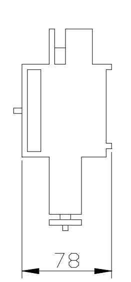
a. 动静触头应无歪斜和卡住情况，触头的有关参数如下：
触头压力为100-150克，触头开关距长4-6MM

b. 当吸引线圈无电流时，衔铁应靠自重回复原位，不得停在中间位置。

c. 线圈接线柱上，导线两面的紧固用垫圈和螺帽应在其中电流经过的一面，用铜垫圈铜螺帽，以使接触良好。

五、外形尺寸及安装尺寸





六、订货规范

a. 线圈号

b. 接线方式（板前或板后）


欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.
地 址：浙江省乐清市柳市镇智广工业区 邮 编：325604
电 话：0577-62735555 传 真：0577-62722963
http：//www.xinling.com E-mail：xl@xinling.com